Problèmes typiques d'une pelouse

Fiche de renseignements

Canada

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représenté par le ministre de Santé Canada, 2008

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable du ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0S5 ou copyright.droitdauteur@pwgsc.gc.ca.

ISBN : 978-0-662-05759-8

Numéro de catalogue : H114-15/1-2008

Santé Canada

2720, promenade Riverside, Ottawa ON K1A 0K9
Téléphone : 800-267-6315
De l'extérieur du Canada : 613-736-3799
(Frais d'interurbain)
Télécopieur : 613-736-3798

Problèmes typiques d'une pelouse

Les ennemis des pelouses sont classés en quatre catégories :

- les mauvaises herbes ou autres plantes en compétition avec le gazon pour l'obtention des ressources
- les insectes qui se nourrissent du gazon
- les maladies des plantes
- les petits animaux qui creusent la pelouse pour se nourrir d'insectes ou de plantes qui s'y trouvent.

Ces ennemis peuvent être présents sur votre pelouse à tout moment, mais ils sont nuisibles seulement si les conditions deviennent favorables à leur multiplication.

La prévention est le meilleur moyen de lutter contre les organismes nuisibles. Elle comprend plusieurs pratiques d'aménagement et d'entretien des pelouses. Consultez les brochures intitulées *Aménagement d'une pelouse* et *Entretien d'une pelouse*.

Si vous maintenez votre pelouse en santé à l'aide de bonnes pratiques d'entretien, vous constaterez qu'une pelouse saine est moins vulnérable à l'invasion d'organismes nuisibles et qu'il n'est habituellement pas nécessaire d'avoir recours aux pesticides.

Photo: David Cappaert, Michigan State University

Lutte antiparasitaire

Apprenez à combattre les organismes nuisibles en appliquant les principes de lutte intégrée. Elle est axée sur la prévention et tient compte de tous les renseignements disponibles ainsi que de tous les moyens de lutte possibles afin de résoudre le problème de façon plus efficace, écologique et rentable.

Vérifiez votre pelouse régulièrement.

Une inspection régulière de la pelouse permet de déceler rapidement la présence d'organismes nuisibles et d'autres problèmes.

Assurez-vous de bien identifier les organismes nuisibles.

- On peut prendre à tort des insectes bénéfiques pour des organismes nuisibles.
- Il se peut que les dommages aux plantes ne soient pas causés par les organismes nuisibles mais plutôt par de mauvaises pratiques d'entretien, de pauvres conditions de croissance, ou encore par des problèmes dans l'environnement immédiat comme le sel de voirie ou l'urine de chien.
- L'identification de l'organisme nuisible révèle son cycle vital et divers renseignements qui permettront de décider si un traitement s'impose, à quel moment l'effectuer et comment éviter d'autres problèmes.

- Un centre de jardinage peut vous aider à identifier un organisme nuisible. Il existe par ailleurs de nombreuses sources de renseignements utiles dans les ouvrages spécialisés et Internet.

Lorsque que vous aurez reconnu un organisme nuisible dans votre pelouse, constatez l'ampleur des dommages et décidez s'il est nécessaire d'agir.

- La présence de quelques mauvaises herbes ou d'insectes nuisibles dans une pelouse saine n'est pas nécessairement une raison de s'inquiéter.
- Gardez un œil sur le problème et renseignez-vous, au besoin, avant de décider si un traitement est requis ou non et, si oui, comment et quand l'effectuer.

Une pelouse sujette à des infestations répétées d'organismes nuisibles est souvent une indication qu'il faut changer les méthodes d'entretien.

- Examinez votre programme d'entretien de la pelouse et l'état de celle-ci pour voir s'il faut procéder différemment à quelque égard que ce soit.
- L'amélioration des méthodes d'entretien de la pelouse donne des résultats durables et réduit les problèmes d'organismes nuisibles.

Les mauvaises herbes

Une pelouse saine est moins vulnérable aux plantes nuisibles.

- Elle étouffe les mauvaises herbes et empêche leurs graines de germer.

Avant de recourir aux herbicides, essayez d'améliorer la condition de votre pelouse en l'aérant, en sursemant et en désherbant à la main de temps à autre.

- Le désherbage manuel est recommandé en présence d'un potager ou de plantes sensibles qui pourraient être touchées par la dérive de pulvérisation des pesticides.

Il suffit parfois de tolérer la présence des mauvaises herbes au lieu de les combattre car cela ne coûte rien et ne demande aucun effort.

Les plantes nuisibles peuvent poser davantage de problèmes aux pelouses fraîchement semées, qui ne sont pas encore implantées solidement. Une bonne planification et une préparation adéquate du sol permettent de réduire les problèmes de mauvaises herbes et facilite l'enracinement rapide de la pelouse.

Les insectes

Une pelouse saine abrite des insectes bénéfiques qui peuvent tenir les organismes nuisibles en échec. Pour de plus amples renseignements sur les insectes utiles, consultez la brochure intitulé *Vie d'une pelouse*.

Certains estiment que les fourmis sont des insectes nuisibles parce qu'il leur arrive de construire des monticules indésirables (fourmilières) à des endroits bien visibles sur la pelouse. Cependant, elles ne s'en prennent pas au gazon.

Voici des insectes nuisibles que l'on retrouve communément sur les pelouses résidentielles :

- la punaise des céréales
- le ver blanc
- la pyrale des prés

Photo : David Cappaert

Informez-vous sur les conditions favorables aux organismes nuisibles de façon à mieux pouvoir empêcher leur invasion.

- Une pelouse souffrant de sécheresse ou d'un excès de chaume est plus vulnérable face à la punaise des céréales.
- Les scarabéides qui sont à l'origine des infestations de vers blancs pondent leurs œufs de préférence dans le gazon court.
- La pyrale des prés préfère les terrains en pente exposés au sud et des conditions ensoleillées, chaudes et sèches.

Pour savoir comment lutter contre certains insectes, consultez les brochures offertes par le Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire :

- *Les fourmis*
- *Les punaises des céréales*
- *Les vers blancs*

Les maladies

Les maladies des pelouses peuvent être difficiles à diagnostiquer. On les confond souvent avec des problèmes qui n'ont rien à voir avec les maladies : pauvres conditions de croissance ou encore dommages causés par l'excès d'engrais, l'urine de chien ou le sel de voirie.

Le blanc (oïdium), la tache annulaire nécrotique, la brûlure en plaques, la tache des feuilles et la rouille des feuilles sont quelques-unes des maladies pouvant affecter votre pelouse.

De bonnes pratiques de tonte et d'arrosage, ainsi qu'une fertilisation équilibrée d'une quantité appropriée de potassium sans trop d'azote contribuent à prévenir les maladies. Enlever le chaume et augmenter la circulation de l'air près de la surface représentent de bonnes pratiques d'entretien pour lutter contre les maladies du gazon.

En cas de doute sur les mesures à prendre pour résoudre un problème particulier, consultez un professionnel d'entretien des pelouses.

Clemson University - USDA Cooperative Extension Slide Series

Les ronds de sorcière

Les ronds de sorcière (ou cercles de fée) sont des zones circulaires ou semi-circulaires de gazon mort bordées d'une bande vert foncé qui apparaissent habituellement sur des pelouses vieilles de 5 à 15 ans. Ils sont causés par divers champignons qui se nourrissent du chaume et se développent en cercle. Les champignons ne sont pas toxiques pour la pelouse mais ils empêchent toutefois l'eau de pénétrer jusqu'aux racines, saccageant ainsi le gazon et permettant aux mauvaises herbes de proliférer dans la zone morte.

Il est difficile de lutter contre les ronds de sorcière. Pour en ralentir le développement, piquez la surface de la pelouse à l'aide d'une fourche autour de la zone morte et arrosez fréquemment les trous ainsi pratiqués avec de l'eau savonneuse pour augmenter l'humidité. La seule façon d'éliminer complètement le rond de sorcière consiste à découper et à enlever la zone de gazon mort, puis de réensemencer ou de remplacer le gazon en plaques.

Photo: Robert L. Anderson, USDA Forest Service

Les animaux

Évitez les problèmes causés par les animaux ravageurs en éliminant les sources de nourriture autour de votre terrain.

Campagnol – Photo: Laurie Smith, USDA Photo

Les taupes et les campagnols (mulots)

Les petits animaux, comme les taupes et les campagnols (mulots), creusent des galeries sous la pelouse à la recherche de nourriture. Ces galeries exposent le système radiculaire du gazon; les campagnols et d'autres rongeurs y emménagent et mangent les racines. Pour en savoir davantage, consultez la brochure intitulée *Les taupes et les campagnols* (souris des champs) offert par le Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire.

Les ratons-laveurs et les mouffettes

Les ratons-laveurs et les mouffettes creusent généralement les pelouses à la recherche de vers blancs ou d'autres insectes. Lorsque vous aurez résolu le problème d'insectes, ces animaux ne devraient plus perturber votre pelouse.

L’entretien de la pelouse par un tiers

Si vous retenez les services d’un spécialiste pour l’entretien de votre pelouse, déterminez quels types de services offrent les entreprises de votre région et les résultats auxquels vous pouvez vous attendre.

- Une vaste gamme de services d’entretien des pelouses et de lutte antiparasitaire sont offerts sous l’appellation de programmes de « lutte intégrée », « biologiques » ou encore « sans pesticide ». « biologiques » ou encore « sans pesticides ».
- Informez-vous au sujet des pratiques d’entretien des pelouses adoptées par les diverses entreprises et optez pour le programme qui vous convient le mieux.
- Évitez les programmes qui comprennent l’épandage régulier de pesticides sans vérifier la présence d’organismes nuisibles.

Si l’entreprise a recours aux pesticides, assurez-vous que cela se fait dans le cadre d’un programme de lutte intégrée.

L’utilisation de pesticides

Les pesticides englobent les herbicides utilisés contre les plantes nuisibles, les insecticides contre les insectes et les fongicides contre les maladies. Chaque produit est accompagné d’un mode d’emploi précis et de conditions devant être respectées selon les indications figurant sur l’étiquette du produit. La plupart des pesticides n’empêchent pas l’apparition d’organismes nuisibles; ils combattent uniquement ceux-ci lorsqu’ils sont présents.

Avant d'acheter un pesticide

- Identifiez correctement l'organisme nuisible.
- Utilisez des méthodes de lutte physique.
- Lisez l'étiquette pour savoir quels sont les organismes nuisibles visés par ce produit, de même que les endroits propices à son utilisation.
- Consultez les mises en garde.
- N'achetez que la quantité de produit requise pour le traitement.

Si vous utilisez un pesticide

Lisez toujours l'étiquette du produit et respectez le mode d'emploi ainsi que les mises en garde en ce qui concerne :

- la préparation du pesticide
- la manipulation sécuritaire
- l'épandage
- l'entreposage et l'élimination de la portion inutilisée du produit

Appliquez le pesticide uniquement aux endroits où les organismes nuisibles se trouvent.

Réduisez au minimum l'utilisation de pesticides

- Conservez votre pelouse en santé.
- Faites des traitements localisés au lieu de traitements généralisés.
- Traitez uniquement les plantes ou la zone à problèmes.
- Effectuez le traitement au bon moment pour éviter d'avoir à le répéter.

Le moment favorable pour l'application d'un pesticide dépendra du cycle vital de l'organisme nuisible et des conditions du milieu.